

Vloerverf



Onze unieke formule is gebaseerd op een mengsel van keramische en een Diamantheerde Wax om de beste ééncomponentverf voor betonvloeren op de markt te creëren. Alle versies voldoen nu aan de norm CE EN1504-2 en bieden indrukwekkende testresultaten voor slijt-, kras- en schokbestendigheid, alsook voor hechting, hardheid en flexibiliteit. Alle tests werden uitgevoerd volgens ISO-normen en toonden aan dat deze Verbeterde formule tot vier keer krasbestendiger is dan de vorige versie, twee keer zo bestendig is en 50 % beter hecht.

Deze bestendig verf is gemakkelijk aan te brengen en droogt snel voor een onderhoudsarme, duurzame en oliebestendige afwerking.

Kleuren



GRATIS proefverpakkingen zijn beschikbaar op aanvraag. Ondanks onze inspanningen kunnen wij niet garanderen dat de geleverde kleur exact overeenkomt met die van de getoonde stalen.

Toepassingen

- Magazijnen
- Productieplaatsen
- Werkplaatsen
- Datacenters
- Winkelvloeren en -trappen
- Technische ruimtes

Eigenschappen

- Eéncomponentverf op basis van polyurethaan van professionele kwaliteit
- Transformeert en doet dof beton herleven
- Ideaal om productiegebieden, opslagruimtes en doorgangen te markeren
- Gemakkelijk in gebruik en onderhoud
- Nieuwe kleuren volgens de RAL Classic kleurenkaart
- Superieure prestaties aangetoond door ISO-tests voor de norm CE EN1504-2

Advies nodig?

Ons team van technische experts helpt u graag de beste resultaten voor uw project te behalen. Ze helpen u bij de voorbereiding en het gebruik van de **Vloerverf**.

Neem telefonisch contact op met ons team van experts op het nummer

+32 (0)13 458 905 (op weekdays tussen 8 en 18 uur).

Vloerverf

1 Oppervlak voorbereiden

Betonnen oppervlakken – Zorg ervoor dat het beton vrij is van cementsluier, slikschil, stof en vet. Gebruik het product op ruw en glad beton. Spoel af met schoon water en laat het oppervlak drogen. Verwijder zware afzettingen zoals olie en vet met een industriële ontvetter. Spoel het oppervlak opnieuw af met schoon water en laat het drogen.

Nieuw beton – Het beton moet vier weken in de zomer en zes weken in de winter zijn uitgehard.

Primer – Niet vereist, behalve voor zeer poreuze oppervlakken zoals cementdekvloeren. Beton moet voldoende poreus zijn om de verf te laten indringen. Zeer gladde of gepolijste oppervlakken zijn niet geschikt, tenzij u eerst de Powerfloat Primer aanbrengt.

Geverfde oppervlakken – Schuur deze oppervlakken om losse verfdeeltjes te verwijderen. Controleer of de resterende verf nog goed hecht. Gebruik een industriële ontvetter om olie- en vetvlekken van het geverfde oppervlak te verwijderen.

2 Aanbrengen

Meng de verf gelijkmatig. Verdun ze niet. Breng de verf aan met een roller of kwast en werk ze goed in het oppervlak. Vermijd echter een te dikke laag. U kunt de tweede laag aanbrengen zodra de eerste laag droog is (gewoonlijk na 16 uur), en binnen de vijf dagen. U kunt de tweede laag aanbrengen zodra de eerste laag droog is (gewoonlijk na 16 uur), en binnen de vijf dagen. Als meer dan vijf dagen voorbijgaan dan moet u de vloer eerstschuren voordat u de tweede laag aanbrengt.

3 Veiligheid

Veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar.

4 Bestellen

Rechtstreeks verkrijgbaar bij WATCO S.A.R.L. Alle producten van Watco worden verkocht overeenkomstig de verkoopvoorwaarden van het bedrijf. Watco en zijn vertegenwoordigers worden vaak gevraagd feedback te leveren op de mogelijke toepassingen van hun producten als die afwijken van de toepassingen die in de informatiebladen van het bedrijf worden beschreven. Hoewel het bedrijf en zijn vertegenwoordigers in dergelijke gevallen steeds nuttig en constructief advies trachten te geven, kan Watco niet verantwoordelijk worden gesteld voor de resultaten van dergelijke toepassingen, tenzij dit schriftelijk door Watco werd bevestigd.

Vloerverf

Specificaties

Samenstelling	Polyurethaan op basis van oplosmiddelen.
Aantal componenten	1
Afwerking	Gekleurd, glanzend, glad.
Primer	Zie 'Oppervlak voorbereiden' op de keerzijde.
Aantal lagen	2
Dikte van een droge laag	80 micron.
Dikte van een natte laag	120 micron.
Gebruik binnen/buiten	Binnen.
Gereedschap	Roller met middellange haren. Kwast voor de hoeken.
Minimumtemperatuur voor toepassing	Luchttemperatuur 15 °C. Grondtemperatuur 10 °C.
Compatibiliteit	Beton, hout, bestaande verf die nog goed hecht. Het vochtgehalte van het beton moet lager zijn dan 75 %.
Dekvermogen	40 m ² per laag.
Reinigingsmiddelen	Terpentine.
Houdbaarheid	12 maanden in de ongeopende verpakking.
Schoonmaken	Mild, neutraal detergent. Niet met stoom reinigen.
Opslag	Bewaar het product vóór gebruik minstens acht uur bij een temperatuur tussen 15 en 25 °C. LAAT HET PRODUCT NIET BEVRIEZEN.

Specifieke voorwaardenNeem contact met ons op voor vragen over een specifieke toepassing die hier niet werd vermeld.

Deze verf wordt niet aanbevolen voor plaatsen waar auto's waarschijnlijk lange tijd geparkeerd zullen staan. Er kan een reactie optreden tussen de autobanden en de lak, die kan leiden tot delaminatie. In dat geval raden wij Epoxy Gloss Coat aan. Niet geschikt voor de meeste zelfnivellerende verbindingen en natte gebieden (neem contact met ons op voor meer informatie).

Uithardingstijd




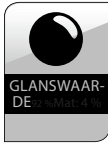





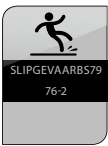

	Tweede laag aanbrengen	Voelt droog aan	Licht verkeer	Volledig gebruik
10 °C	16 uur	16 uur	48 uur	72 uur
20 °C	16 uur	10 uur	24 uur	36 uur
30 °C	16 uur	6 uur	24 uur	36 uur

Licht verkeer: voetgangers, steekwagentjes, palletwagens, vorkheftrucks (occasioneel).

Zwaar verkeer: vorkheftrucks (regelmatig), veel verkeer van voetgangers, geparkeerde voertuigen.

Vloerverf

Testresultaten

 <p>SLIJTVASTHEID ISO 5470-1 mg</p>	<p>Slijtvastheid ISO 5470-1 De Taber-test drukt de resultaten uit in mg op een schaal tussen 0 mg (maximale weerstand) en 3.000 mg (laagste weerstand).</p>	<p>De minimumeis voor de CE-norm is minder dan 3.000 mg. 3.000 mg → 0 mg Laagste weerstand → Maximale weerstand</p>	 <p>PLOOIEST ISO 1519</p>	<p>Flexibiliteit ISO 1519 De flexibiliteit wordt gemeten met een cilindrische doorn. 2 mm is de score voor de grootste flexibiliteit, 36 mm voor de kleinste flexibiliteit.</p>	<p>36 mm → 2 mm Kleinste flexibiliteit → Maximale flexibiliteit</p>
 <p>SCHOKBESTENDIGHEID ISO 6272 KLASSE 3</p>	<p>Schokbestendigheid ISO 6272 De schokbestendigheid wordt uitgedrukt in newtonmeter. De minimumeis voor de CE-norm is 4 Nm.</p>	<p>Klasse 1 > 4 Nm Klasse 2 > 10 Nm Klasse 3 > 20 Nm</p>	 <p>GLANSWAARDE</p>	<p>Glanswaarde De glansgraad wordt gemeten met een glansmeter.</p>	<p>Mat 0-10 %, lichte satijnglans 10-25 %, satijnglans 26-40 %, halfglanzend 41-69 %, glanzend 70-85 %, hoogglans +85 %</p>
 <p>KRASBESTENDIGHEID ISO 4586-2 7 N</p>	<p>Krasbestendigheid ISO 4586-2 De krasbestendigheid wordt gemeten met een sclerometer in newton. 1N is de laagste weerstand, 20N de hoogste.</p>	<p>1N → 20N Laagste weerstand → Maximale weerstand</p>	 <p>BEPERKTE CHEMISCHE</p>	<p>Chemische weerstand De gepresenteerde resultaten zijn gebaseerd op veelgebruikte chemicaliën. Vraag advies in geval van chemische stoffen die hier niet worden vermeld.</p>	<p>Benzine, diesel, brandstof, brandspiritus, xyleen, ammoniak, terpentijn, bleekmiddel, olie, antivriesmiddel, minerale hydraulische olie, natriumhydroxide, detergentia, suikeroplossingen, 5 % citroenzuur.</p>
 <p>HECHTINGSTEST ISO 2409 SE 1</p>	<p>Hechtingstest ISO 2409 Ruitjesproef. Klasse 0 wijst op maximale hechting, klasse 5 op de laagste hechtingsgraad.</p>	<p>Klasse: 5 → 4 → 3 → 2 → 1 → 0 Laagste score → Maximale score</p>	 <p>WATERDOORLAATBAAR W₁</p>	<p>EN 1062-3 Om de CE-norm te verkrijgen, moet het resultaat van de meting minder dan 0,1 kg/m²/(24 u)^{0,5} bedragen.</p>	<p>Kritische waarde voor de CE-norm: < 0,1 kg/m²/(24 u)^{0,5} W₁ → W₂ → W₃ Laagste score → Maximale score</p>
 <p>HECHTINGSTEST EN 1542 Nmm²</p>	<p>Hechtingstest EN 1542 De hechting wordt uitgedrukt in megapascal (MPa) of newton per vierkante millimeter (Nmm²). De minimumeis voor de CE-norm is meer dan 2 MPa.</p>	<p>2 MPa (Nmm²) = CE-test geslaagd</p>	 <p>SLIPGEVAAR BS7976-2 76-2</p>	<p>Slipgevaar BS7976-2 De SRT-slingertest wordt gemeten in natte omstandigheden. Een getal groter dan 36 wijst op gering slipgevaar.</p>	<p>Hoog: 0-24 PTV Matig: 25-35 PTV Laag: >36 PTV *PTV: Pendulum Test Value</p>
 <p>HARDHEIDSTEST 9H</p>	<p>Wolff-Wilborn-hardheidstest Ook bekend als de 'potloodtest'. 9H is de score voor een zeer harde coating, HB voor de minst harde coating.</p>	<p>HB → 9H Minste harde coating → Hardste coating</p>			

Vloerverf

Naleving van de normen



EN 1504-2
Dit teken geeft aan dat de coating alle tests voor het verkrijgen van de CE-norm heeft doorstaan.



NALEVING BREEAM
Methode voor de beoordeling van de milieuprestaties van gebouwen.



VOS-NIVEAU



ISO 16000
Maatregel van de wet Grenelle inzake het effect van het VOS-niveau van een product binnen een gebouw. A+ is de beste score.



NALEVING REACH
Om de menselijke gezondheid en het milieu beter te beschermen tegen de risico's van chemische stoffen.